～「4R やってみよう！　心がけしだいで　未来は変わる」～

なぜごみの減量化・リサイクルに取り組むの？

1）低炭素社会の形成＋生物多様性の保全

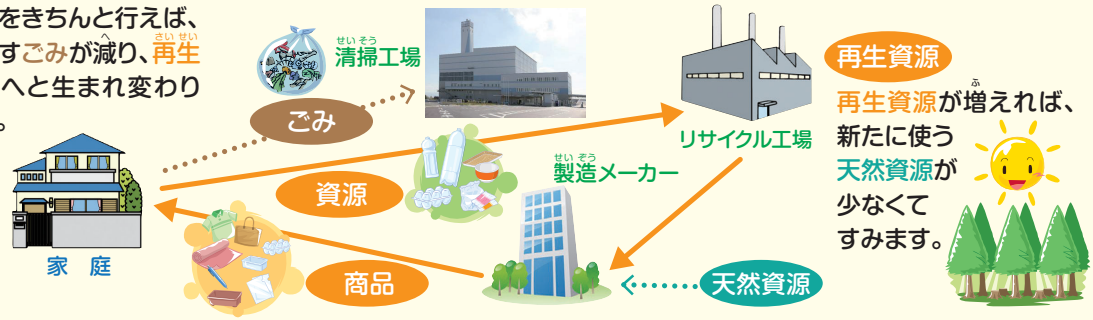
二酸化炭素（CO_2）が発生

海の氷がとける、異常気象が起こる、など

野生生物の絶滅が進行

2）限りある資源の保護

分別をきちんと行えば、燃やすごみが減り、再生資源へと生まれ変わります。



再生資源が増えれば、新たに使う天然資源が少なくてすみます。

3）清掃工場の安定処理や埋立処分場の長寿命化

清掃工場

排出されるごみの減量

➡清掃工場で燃やすごみの減量

➡施設や設備の負担の軽減

➡より安定的にごみを処理していくことができます。

大阪沖埋立処分場

排出されるごみの減量

➡埋め立てる灰や不燃物の減量

➡より長く使用できます。

2032年度末で埋立満了予定 → 長寿命

4）ごみ処理経費の削減

ごみ処理にかかる経費

約80億円（年間）

＝堺市民一人あたり約9,500円

収集運搬、焼却、埋め立てなど、いろいろなお金がかかるよね・・・

ごみが減れば、ごみ処理に使われるお金（税金）を減らすことができます。

堺市 SAKAI CITY 環境事業部

現歴 3-20